

**Аналіз наукової та професійної активності (самоаналіз)  
БОНДАРЄВОЇ ЛЮДМИЛИ МИКОЛАЇВНИ**

<p>Відомості про підвищення кваліфікації</p>	<p>1. Національний університет біоресурсів природокористування України. ННІ післядипломної освіти. Тема "Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності" Свідоцтво: 12СПВ 177670 від 12 червня 2015 року, реєстраційний номер 1334</p> <p>2. Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів. Сертифікат №34 (від 9 травня 2019 р.).</p> <p><b>Міжнародне науково-педагогічне стажування:</b></p> <p>3. «Дистанційні засоби навчання на прикладі платформ Zoom та Moodle».</p> <p>The international skills development (the webinar) on the theme: “Distance learning tools on the example of zoom and Moodle platforms”, 45 годин. Організатор - Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку, Республіка Польща. Сертифікат ES № 4736/2021 від 22.02.2021 р.</p> <p>4. «Онлайн навчання як новітня форма сучасної освіти на прикладі платформи Google Meet, Google Classroom»</p> <p>The international skills development (the webinar) on the theme: «Online studying as latest form of modern education on the example of google meet and Google classroom platforms», 45 годин. Організатор - Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку, Республіка Польща. Сертифікат ES № 5434/2021 від 22.03.2021 р.</p>
<p>Інформація про публікації у наукових виданнях, що включені до Scopus, Web of Science</p>	<p>1. Skliar V., Kyrylchuk K., Tykhonova O., <b>Bondariva L.</b>, Zhatova, H., Klymenko A., Bashtovyi M., Zubtsova I. (2020). Ontogenetic structure of populations of forest-forming species of the Left-Bank Polissia of Ukraine. <i>Baltic Forestry</i>, 26(1). <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.46490/BF441">https://doi.org/10.46490/BF441</a></p> <p>2. I.M. Kovalenko, G.O. Klymenko, S.D. Melnychuk, Iu.L. Skliar, O.S. Melnyk, K.S. Kyrylchuk, L.M. <b>Bondariva</b>, I.V. Zubtsova, R.A. Yaroshchuk, S.V. Zherdetska. Potential adaptation of Ginkgo biloba – comparative analysis of plants from China and Ukraine. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2021, 11(1), 329-337. <b>DOI:</b> 10.15421/2020_301</p> <p>3. D.V. Litvinov, A.O. Butenko, V.I. Onychko, T.O. Onychko, L.V. Malynka, I.M. Masyk, <b>L.M. Bondariva</b>, O.L. Ihnatieva. Parameters of biological circulation of phytomass and nutritional elements in crop rotations <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 9 (3). С. 92–98.</p> <p>4. <b>Bondariva L.</b>, Zhatova H. 2020, Ontogenetic structure of cereal populations under the influence of grazing and mowing on floodplain meadows in Forest-Steppe zone of Ukraine. <i>AgroLife Scientific Journal</i>, Volume 9, № 2, 71-76.</p> <p>5. <b>Bondariva L.M.</b>, Kyrylchuk K.S., Skliar V.H., Tikhonova O.M., Zhatova H.O.,</p>

	<p>BashtovyiM.G. (2019). Population dynamics of the typical meadow species in the conditions of pasture digression in flooded meadows. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 9 (2). С. 204–211.</p> <p>6. Y. Zlobin, I.Kovalenko, H. Klymenko, K.Kyrylchuk, <b>L.Bondarivva</b>, O.Tykhonova,I. Zubtsova (2021). Vitality Analysis Algorithm in the Study of Plant Individuals and Populations. <i>The Open Agriculture Journal</i>, Volume 15, 119-129.</p> <p>7. Yaroslava Hryhoriv, Andrii Butenko, Ihor Masyk, Tetiana Onychko, Gennadiy Davydenko, <b>Liudmyla Bondarivva</b>, Anna Hotvianska, Karine Horbunova, Yevhen Yevtushenko, and Vandyk Mykola. "Growth and Development of Sweet Corn Plants in the Agro–Ecological Conditions of the Western Region of Ukraine". <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i> 24 no. 4 (2023): 216-222. doi:10.12912/27197050/162699</p>
<p>Науково-дослідні роботи</p>	<p>1. Виконавець наукових (держбюджетних) тематик кафедри:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Стан і динаміка фітопопуляцій в екосистемах Північного Сходу України за умов різного ступеня та характеру антропогенного впливу» (номер державної реєстрації: 0115U007150)</li> <li>- «Інвентаризація біорізноманіття та комплексний популяційний аналіз рослинного покриву Північно-Східної України (номер держреєстрації 0121U113245)»</li> </ul> <p>2. Виконавець НДР: Розробка проекту організації території регіонального ландшафтного парку «Сеймський» (номер держреєстрації 0117U006760).</p> <p>3. Виконавець НДР: Підготовка та проведення Міжнародної науково-практичної конференції «Основні шляхи збереження лучно-степових екосистем України», присвяченої 90-річчю «Михайлівської цілини» (20-22 червня 2018 р., м. Суми)</p> <p>4. Виконавець НДР: «Наукові дослідження природних лісових біогеоценозів області щодо збереження видів рослин, занесених до Червоної книги України, з метою виявлення територій, перспективних для подальшого створення нових об'єктів природно-заповідного фонду» (номер держреєстрації 0120U104244)</p>
<p>Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника</p>	
<p>Базова освіта</p>	<p>1. Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка, 1997, спеціальність - «Біологія,хімія», кваліфікація - вчитель біології і хімії; Диплом АСІ №97004664</p> <p>2. Сумський національний аграрний університет, 2019, спеціальність – «Екологія», кваліфікація – ступінь вищої освіти магістр; Диплом М19 №178511, 23.12.2019 р.</p>
	<p>3. Вчене звання. Доцент кафедри ботаніки та фізіології с.-г. рослин. Атестат 12ДЦ № 023442 від 09.11.2010 р.</p>
	<p>4. International (English, level B2). № 0003, date</p>

	05.02.2020;
	5. "Project Management Training - Parapartation of the EU Project", 11-12 November 2019, Sumy. Organaized by Czech University of life science Prague.
<b>Показники 1-20 Ліцензійних умов (кількість пунктів)</b>	
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	
<i>Scopus</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skliar V., Kyrylchuk K., Tykhonova O., <b>Bondarieva L.</b>, Zhatova, H., Klymenko A., Bashtovyi M., Zubtsova I. (2020). Ontogenetic structure of populations of forest-forming species of the Left-Bank Polissia of Ukraine. <i>Baltic Forestry</i>, 26(1). <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.46490/BF441">https://doi.org/10.46490/BF441</a></li> <li>2. <b>Bondarieva L.</b>, Zhatova H. 2020, Ontogenetic structure of cereal populations under the influence of grazing and mowing on floodplain meadows in Forest-Steppe zone of Ukraine. <i>AgroLife Scientific Journal</i>, Volume 9, № 2, 71-76.</li> <li>3. Yaroslava Hryhoriv, Andrii Butenko, Ihor Masyk, Tetiana Onychko, Gennadiy Davydenko, <b>Liudmyla Bondarieva</b>, Anna Hotvianska, Karine Horbunova, Yevhen Yevtushenko, and Vandyk Mykola. "Growth and Development of Sweet Corn Plants in the Agro–Ecological Conditions of the Western Region of Ukraine". <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i> 24 no. 4 (2023): 216-222. doi:10.12912/27197050/162699</li> <li>4. <i>Y. Zlobin, I.Kovalenko, H. Klymenko, K.Kyrylchuk, L.Bondarieva, O.Tykhonova, I. Zubtsova (2021). Vitality Analysis Algorithm in the Study of Plant Individuals and Populations. The Open Agriculture Journal</i>, Volume 15, 119-129.</li> </ol>
<i>Web of Science</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I.M. Kovalenko, G.O. Klymenko, S.D. Melnychuk, Iu.L. Skliar, O.S. Melnyk, K.S. Kyrylchuk, L.M. <b>Bondarieva</b>, <b>I.V. Zubtsova</b>, R.A. Yaroshchuk, S.V. Zherdetska. Potential adaptation of Ginkgo biloba – comparative analysis of plants from China and Ukraine. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2021, 11(1), 329-337. <b>DOI:</b> 10.15421/2020_301</li> <li>2. D.V. Litvinov, A.O. Butenko, V.I. Onychko, T.O. Onychko, L.V. Malynka, I.M. Masyk, <b>L.M. Bondarieva</b>, O.L. Ihnatieva. Parameters of biological circulation of phytomass and nutritional elements in crop rotations <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 9 (3). С. 92–98.</li> <li>3. <b>Bondarieva L.M.</b>, Kyrylchuk K.S., Skliar V.H., Tykhonova O.M., Zhatova H.O., Bashtovyi M.G. (2019). Population dynamics of the typical meadows species in the conditions of pasture digression in flooded meadows. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 9 (2). С. 204–211.</li> </ol>
<i>Фахові</i>	1. Скляр В. Г., <b>Л. М. Бондарєва</b> , К. С. Кирильчук, О. М. Ємець, М. Г. Баштовий Біорізноманіття балкової системи поблизу с. Терешківка Сумського району як перспективної природоохоронної території. <i>Вісник</i>

	<p>Сумського НАУ. Серія «Агрономія і біологія», 2(44), 2021. – С. 42–50.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Жатова Г.О. Вплив видів лікарських рослин на структуру мікробіоти ризосфери/ Г.О. Жатова, Я.В. Коплик, <b>Л.М. Бондарєва</b>// Вісник СНАУ, серія «Агрономія», №1(37) – Суми, 2019. – С.25-31.</li> <li>3. Зубцова І. В. Віталітетна структура ценопопуляцій <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. в умовах заплавних лук Кролевецько-Глухівського геоботанічного району/ І. В. Зубцова., В. Г.Скляр, С. Д.Мельничук, <b>Л. М.Бондарєва</b>//Вісник СНАУ, серія «Агрономія і Біологія», №1-2 (35-36) – Суми, 2019. – С.10-16</li> <li>4. Скляр В. Г. Біорізноманіття проектованого заказника «Говорунівський» / В. Г.Скляр, С. Д.Мельничук, Ю. Л.Скляр, <b>Л. М.Бондарєва</b>, М. Г. Баштовий, І. В.Зубцова//Вісник СНАУ, серія «Агрономія і Біологія», №1-2 (35-36) – Суми, 2019. – С.40-46</li> <li>5. Бондарєва Л. М., Кирильчук К. С. Структура популяцій лучних рослин на заплавних луках Лісостепової зони за умов випасання та сінокосіння. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія.</i> 2023. 51(1), 3-13. <a href="https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.1">https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.1</a></li> <li>6. Троценко В. І., Жатова Г. О., Коваленко І. М., Писаренко П. В., Скляр Ю. Л., &amp; Бондарєва Л. М. Ефективність використання морфометричного аналізу для ідентифікації сортів гарбуза. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія.</i> 2023. 51(1), 120-128. <a href="https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.14">https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.14</a></li> <li>7. Бондарєва, Л. М., Скляр В.Г., Бондарєв М.А. Динаміка вегетативної та генеративної сфери популяцій звіробою звичайного. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія. Випуск 2 (52), 2023, с.3-8. DOI</i> <a href="https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.1">https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.1</a></li> </ol>
<p>2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на науковий твір. Свідоцтво №120612. (19 липня 2023 р.)</li> <li>2. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на науковий твір. Свідоцтво № 119927. (21 червня 2023 р.)</li> </ol>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бондарєва Л.М. Лікарські рослини. Навчальний посібник: конспект лекцій для студентів 2 курсу спеціальності 101 Екологія денної та заочної форми навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти. – Суми: Сумський національний аграрний</li> </ol>

<p>числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)</p>	<p>університет, 2023. – 88 с. (Протокол навчально-методичної ради факультету агротехнологій та природокористування №7 від 23 січня 2023 року року).</p> <p>2. Бондарева Л.М. Лікарські рослини. Навчальний посібник для проведення практичних робіт для студентів 2 курсу спеціальності 101 Екологія денної та заочної форми навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023. – 87 с. (Протокол навчально-методичної ради факультету агротехнологій та природокористування №7 від 23 січня 2023 року року).</p> <p>3. Бондарева Л.М. Лікарські рослини. Навчальний посібник для організації самостійної роботи студентів спеціальності 101 Екологія денної та заочної форми навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти. – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023. – 59 с. (Протокол навчально-методичної ради факультету агротехнологій та природокористування №7 від 23 січня 2023 року року).</p>
<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p>	<p>1. Бондарева Л.М.. Біологія. Методичні вказівки для проведення лабораторно-практичних занять (Частина 1) для студентів 1 курсу спеціальностей: <i>101- Екологія, 242 «Туризм»</i> денної та заочної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2020. – 68 с.</p> <p>2. Бондарева Л.М. Біологія. Методичні вказівки для проведення лабораторно-практичних занять (Частина 2) для студентів 1 курсу спеціальностей: <i>101- Екологія, 242 «Туризм»</i> денної та заочної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2020. – 71 с.</p> <p>3. Бондарева Л.М. Біологія. Методичні вказівки для організації самостійної роботи студентів 1 курсу спеціальностей: <i>101- Екологія, 242 Туризм</i> денної та заочної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр». – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2020. – 105 с.</p> <p>4. Бондарева Л.М. Біологія. Курс лекцій для студентів 1 курсу спеціальностей <i>101- Екологія, 242 Туризм</i> денної та заочної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2020. – 143с. Бондарева Л.М. Біологія. Методичні рекомендації для проведення навчальної практики для студентів 1 курсу спеціальностей: 101 «Екологія», 242</p>

	<p>«Туризм» денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2019. – 13 с.</p> <p>5. Бондарєва Л.М. Ботаніка. Навчальний посібник: конспект лекцій для студентів 1 курсу спеціальностей: <i>201 Агронія, 202 Захист і карантин рослин, 205 Лісове господарство, 206 Садово-паркове господарство</i> денної та заочної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2018. – 68 с.</p> <p>6. Бондарєва Л.М. Ботаніка. Навчальний посібник для проведення практичних робіт для студентів 1 курсу спеціальностей: <i>201 Агронія, 202 Захист і карантин рослин, 205 Лісове господарство, 206 Садово-паркове господарство</i> денної та заочної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2018. – 56 с.</p> <p>7. Бондарєва Л.М. Ботаніка. Навчальний посібник для організації самостійної роботи для студентів 1 курсу спеціальностей: <i>201 Агронія, 202 Захист і карантин рослин, 205 Лісове господарство, 206 Садово-паркове господарство</i> денної та заочної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2018. – 30 с.</p>
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	Кандидат біологічних наук (ДК № 030341 від 30.06.2005 р.) зі спеціальності 03.00.05 – «Ботаніка».
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	<b>Участь у складі разової спеціалізованої ради.</b> Наказ № 410-к від 07.08.2023 р. «Про утворення разової спеціалізованої вченої ради для присудження ступеня доктора філософії». Спеціальність 101 – Екологія. (Захист іноземною мовою).
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	Консультант-ботанік виробничо-випробувальної лабораторії ТОВ «Сумифітофармація» 2015-2022 р.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	Викладання курсу біології для студентів-іноземців підготовчого відділення СНАУ;
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),	<b>Олімпіади.</b> Протягом 2008-2023 рр. участь у підготовці та проведенні I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з «Біології рослин» Здійснювала підготовку студентів-призерів I етапу олімпіади до участі у II етапі.

або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

*За результатами цієї роботи:*

а) студент СНАУ Трофименко Д.О. посів III місце в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з «Загальної екології» (екологічні спеціальності) (м. Київ, 17-19 травня 2019р.);

б) Студенти Воліна В. та Слюсаренко С. посіли III місце у II Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю знань «Біологія» (м. Полтава, 17-18 квітня 2019 р.);

в) команда Сумського національного аграрного університету посіла III місце у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з біології (Секція «Біологія рослин») (м. Полтава, 17-20 травня 2011р.);

г) студентка СНАУ Скляр М.Ю. посіла III місце в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з біології (Секція «Біологія рослин») (м. Полтава, 17-20 травня 2011р.);

д) студентка СНАУ Скляр М.Ю. нагороджена грамотою за кращі теоретичні знання з дисципліни «Ботаніка» у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади із дисципліни «Біологія» (секція «Біологія рослин») 2009-2010 навчального року (м. Дніпропетровськ, 2010 р.);

е) студент СНАУ Сафонов К.М. нагороджений грамотою за кращі знання із дисципліни мікробіологія у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади із дисципліни «Біологія» (секція «Біологія рослин») 2012-2013 навчального року (м. Миколаїв).

- 3 2013 р. по теперішній час - щорічна участь у організації та проведенні I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Загальна екологія» для студентів екологічних та неекологічних спеціальностей. Підготовка студентів-призерів I етапу олімпіади до участі у II етапі.

- Щорічна участь у складі журі II етапу Всеукраїнських студентських олімпіад з навчальних дисциплін (на базі наступних ВНЗ: 2016, 2017, 2019 рр. – НУБіП; 2014, 2015 рр. - Одеський державний екологічний університет; 2013р. – Полтавська державна аграрна академія; 2008 - 2012 рр. Миколаївський державний аграрний університет, тощо). Діяльність у складі журі цих олімпіад неодноразово відзначена Подяками вишів-організаторів олімпіад.

**Керівництво підготовкою студентських наукових робіт.**

За результатами роботи:

- Студентка СНАУ Федоркіна В.П. нагороджена грамотою за проявлений творчий потенціал та нестандартний підхід у вирішенні складних наукових завдань з екології та екологічної безпеки на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за галуззю науки «Екологія та екологічна безпека» (18-20 березня 2015 р., м. Полтава). Студентки СНАУ Слюсаренко С.В. та Воліна В.С. нагороджені **дипломами III ступеня** за результатами участі у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі

	<p>спеціальності «Біологія» (Полтавський національний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, 18-19 квітня 2019 р.). Діяльність із підготовки зазначених студентів відзначена Подякою Голови галузевої конкурсної комісії.</p> <p>- Підготовка студентів до участі в 2-му турі конкурсу студентських наукових робіт. <b>Призери, диплом II ступеня</b> «Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (2022-2023 н.р.). Юркова А., Петленко О. – ЕКО, Сердюк Є., Оксененко Є. – ТУР. Діяльність відзначена Подякою від ректора СНАУ.</p>
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	<p>Член УБТ, Член НЕЦУ</p>
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді</p>	<p>Консультант-ботанік виробничо-випробувальної лабораторії ТОВ «Сумифітофармація» 2015-2022 р. (за сумісництвом)</p>